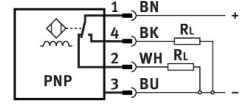


# Yaklaşım sensörü|Silindir Sensörü SIEF-Q40S-PA-S-2L

Ürün numarası: 538341

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                             | Değer                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                             | kare                                                                                                                                                          |
| Karşılık geldiği norm               | EN 60947-5-2                                                                                                                                                  |
| Ruhsat                              | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)                                                                                                                     |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | AB EMC direktifine göre<br>AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                                      |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Ölçüm prensibi                      | endüktif                                                                                                                                                      |
| Nominal anahtarlama mesafesi        | 35 mm                                                                                                                                                         |
| Garantili anahtarlama mesafesi      | 28.35 mm                                                                                                                                                      |
| Azaltma faktörleri                  | Alüminyum = 1,0<br>Paslanmaz çelik parça 18/8 = 1,0<br>Bakır = 1,0<br>Pirinç = 1,0<br>Çelik parça 37 = 1,0                                                    |
| Ortam sıcaklığı                     | -30 °C...85 °C                                                                                                                                                |
| Tekrarlama hassasiyeti              | 0.7 mm                                                                                                                                                        |
| Anahtarlama çıkışı                  | PNP                                                                                                                                                           |
| Anahtarlama elemanı işlevi          | Antivalan                                                                                                                                                     |
| Histerezis                          | 1.05 mm...5.25 mm                                                                                                                                             |
| Maks. anahtarlama frekansı DC       | 250 Hz                                                                                                                                                        |
| Maks. çıkış akımı                   | 200 mA                                                                                                                                                        |
| Gerilim düşüşü                      | 1.8 V                                                                                                                                                         |
| Kısa devre dayanımı                 | saat ayarı                                                                                                                                                    |
| Çalışma gerilimi aralığı DC         | 10 V...65 V                                                                                                                                                   |
| Artakalan dalgalanma                | % 10                                                                                                                                                          |
| Boşta çalışma akımı                 | 15 mA                                                                                                                                                         |
| Ters polarite koruması              | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                                                |
| Elektrik bağlantısı                 | 4 kutuplu<br>Fixcon<br>M12x1<br>Soket                                                                                                                         |

| Özellik                             | Değer                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Boyut                               | 40x40x65 mm                                      |
| Montaj türü                         | geçiş deliği ile kısmen demetlemiş               |
| Ürün ağırlığı                       | 156 g                                            |
| Gövde malzemesi                     | PA<br>PBT takviyeli                              |
| Çalışmaya hazır durumu göstergesi   | Yeşil LED                                        |
| Anahtarlama durumu göstergesi       | Sarı LED                                         |
| Koruma türü                         | IP67                                             |
| Manyetik alanlara karşı bağımsızlık | manyetik sabit ve değişim alanı                  |
| Korozyon direnci sınıfı KBK         | 0 - korozyona maruziyet yok                      |
| Ek sensör bilgilerinin seçimi       | azaltma faktörü 1 ile - manyetik alana dayanıklı |
| Elektrik çıkışı                     | PNP                                              |
| Sensör modeli seçimi                | Standart                                         |